

BAB V

KESIMPULAN

Pada bab ini memuat kesimpulan dari analisis kegiatan / pengerjaan dalam penyusunan laporan skripsi.

- 1 Konsumsi daya alat pada saat *standby* sebesar 16 watt. Pada saat pompa vakum dan kipas menyala konsumsi daya sebesar 198 watt.
- 2 Durasi pengeringan yang dilakukan dengan menggunakan pompa vakum dengan tekanan -70cmHg ini memerlukan waktu 30 menit pergram cabai yang dikeringkan.

DAFTAR PUSTAKA

1. N. E. Susanto, "Pengaruh Tekanan Udara Terhadap Laju Perubahan Massa Proses Pengeringan Dengan Metode Temperature Rendah(Low Temperature Drying)," *Skripsi*, p. 1, 2011.
2. H. Santoso, "'Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula" Penerbit Elang Sakti.com," 2015.
3. Unknown, "SISTEM MONITORING BERAT PADA ALAT PEMILAH SAMPAH LOGAM DAN NONLOGAM DENGAN SENSOR BERAT (*LOAD CELL*) BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC)".
4. F. Riyadi, "Perancangan Pendeteksi Banjir menggunakan Sensor Water Level berbasis PLC Scheneider TM221CE16R dan SMS Gateway," pp. 26-27, 2018.
5. Parfiyanti, Budhihastuti, & Hastuti, PENGARUH SUHU PENGERINGAN YANG BERBEDA TERHADAP, 2016
6. S. and D. S. Widodo, M.Eng, Pengenalan Teknologi Vakum, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
7. S. A. Setiawan and I. Setiawan, "Perancangan Lengan Robot Pneumatik Pemindah Plat menggunakan Programmable Logic Controller," *Jurnal Skripsi*.
8. B. Aditya, "Rancang Bangun Sistem Otomasi Gas Level Indicator, Auto Lock, dan Charging System pada Sepeda Motor Gas LPG," *Jurnal Skripsi*, 2016.
9. S. Margana and D. Oktaviana, "Kaji Eksperimental Pemanfaatan Panas Kondensor pada Sistem *Vacuum Drying* untuk Produk Kenang," *Seminar*

Master, 2017.

- 10.M. S. Rosyidi, M. I. Ashari, ST, MT. dan D. E. I. K. Somawirata, ST, MT,
“Rancang Bangun Alat Pembersih dan Penyortir Ukuran Telur Asin
Berdasarkan Arduino Mega2560,” *Jurnal Skripsi*, 2015.
- 11.D. Supriadi, “Rancang Bangun Manometer Digital Berbasis
Mikrokontroler ATmega 8,” *Jurnal Skripsi*